Nemegtosaurus

Nemegtosaurus (v překladu "ještěr z (údolí) Nemegtu") byl rod menšího sauropodního dinosaura ze skupiny Titanosauria, objeveného polskými paleontology v mongolské poušti Gobi. Roku 1971 byl popsán pod druhovým názvem *N. mongoliensis*. Rodové jméno je odvozeno od údolí Nemegt, kde byl ve svrchnokřídových vrstvách objeven. Druh *Opisthocoelicaudia skarzynskii* může být ve skutečnosti stejným dinosaurem.[1]

Obsah

Popis

Další druh

Paleoekologie

Reference

Literatura

Externí odkazy

Popis

Je možné, že jeho lebka byla dlouhá a štíhlá; tvar zubů nejspíše odpovídal kolíkům, podobně jako u většiny sauropů. Příbuzným rodem byl nejspíš *Quaesitosaurus*. Nemegtosauři žili asi před 70 miliony let, v období maastrichtu (nejpozdnější křídy). Dosahoval délky kolem 12 metrů a hmotnosti zhruba 5 tun.[2]

Další druh

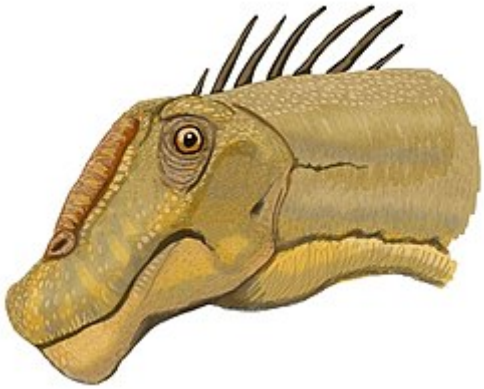
V roce 1977 byl čínským paleontologem Dongem Zhimingem popsán další předpokládaný druh tohoto rodu, *N. pachi*, ten je však v současné době klasifikován jako *nomen dubium* (pochybné jméno).

Paleoekologie

Tito středně velcí až velcí sauropodní dinosauři se mohli stávat příležitostnou kořistí obřího tyranosaurida rodu *Tarbosaurus*, se kterým sdíleli ekosystémy pozdně křídového Mongolska.[3]

Nemegtosaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 72 až 68 miliony let



Rekonstrukce hlavy a části krku nemegtosaura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	sauropodomorfové (Sauropodomorpha)
Infrařád	sauropodi (Sauropoda)
Nadčeleď	Titanosauria
Čeleď	Nemegtosauridae
Rod	***Nemegtosaurus***

Binomické jméno

Nemegtosaurus mongoliensis

Nowinski, 1971

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Lebka v expozici muzea ve Varšavě.

Reference

1. Madzia, D. & M. Borsuk-Białynicka (2014). New sauropod material from the Nemegt Formation supports the conspecificity of *Opisthocoelicaudia skarzynskii* and *Nemegtosaurus mongoliensis* (Sauropoda, Titanosauria). *Journal of Vertebrate Paleontology* **34** (Supplement to volume 5): 173A–174A.
2. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
3. http://www.osel.cz/10651-co-prozradily-tarbosauri-zuby.html

Literatura

- Nowinski, A. (1971). *Nemegtosaurus mongoliensis* n. gen., n. sp. (Sauropoda) from the uppermost Cretaceous of Mongolia. *Palaeontologia Polonica* **25**: 57-81.
- Wilson, J. (2005). Redescription of the Mongolian sauropod *Nemegtosaurus mongoliensis* Nowinski (Dinosauria: Saurischia) and comments on Late Cretaceous sauropod diversity. *Journal of Systematic Palaeontology.* **3**. 283 - 318. 10.1017/S1477201905001628.
- Schmitz, L.; Motani, R. (2011). Nocturnality in dinosaurs inferred from scleral ring and orbit morphology. *Science.* **332** (6030): 705–708. doi:10.1126/science.1200043
- Philip J. Currie, Jeffrey A. Wilson, Federico Fanti, Buuvei Mainbayar &, Khishigjav Tsogtbaatar (2017). Rediscovery of the type localities of the Late Cretaceous Mongolian sauropods *Nemegtosaurus mongoliensis* and *Opisthocoelicaudia skarzynskii*: Stratigraphic and taxonomic implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology.* doi: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.10.035
- Alexander O. Averianov and Alexey V. Lopatin (2019). Sauropod diversity in the Upper Cretaceous Nemegt Formation of Mongolia—a possible new specimen of *Nemegtosaurus* (http://app.pan.pl/article/item/app005962019.html). *Acta Palaeontologica Polonica*. doi: https://doi.org/10.4202/app.00596.2019

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Nemegtosaurus** ve Wikimedia Commons
- Údaje na *Dinosaur Mailing List* (http://dml.cmnh.org/1996Jul/msg00069.html) (anglicky)
- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/n/nemegtosaurus.html) (anglicky)

- Profil nemegtosaura na webu *Natural History Museum* (https://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/nemegtosaurus.html) (anglicky)
- Článek na webu *Equatorial Minnesota* (https://equatorialminnesota.blogspot.com/2019/12/your-friends-titanosaurs-19-muyelensaurus-narambuenatitan-nemegtosaurus.html) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Nemegtosaurus&oldid=18655089“

Stránka byla naposledy editována 7. 6. 2020 v 17:31.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.